



Bovenste gedeelte van een kortegolf zendmast met als horens gevormde antenne's. Deze torens maken deel uit van het Canadese telecommunicatiesysteem dat zich over het hele land uitstrekt. Het is een van de langste ter wereld.

Televisie

De Canadese televisiekijkers kunnen hun keuze maken uit een overdaad aan programma's, die een uitgebreid net van tv-stations hen aanbiedt. Daaraan heeft de Canadian Radio, Television and Telecommunications Commission (CRTC), een officiële regeringsinstantie, met de uitreiking van 2000 zendvergunningen meegewerkt. Er is één nationale radio- en televisie maatschappij en dat is de *Canadian Broadcasting Corporation* (Frans: *la Société Radio-Canada*), die met zijn programma's 98% van de bevolking bereikt.

In 1979-1980 voteerde het parlement \$ 477 miljoen voor CBC. Het vertonen van reclame-spots bracht nog eens \$ 123 miljoen in het laatje.

De grootste concurrent van CBC is *Canadian Television Network* (CTV), een particuliere maatschappij, wier programma's over het hele land zijn te volgen. De enige inkomsten worden gevormd door de reclame-spots. Dan zijn er nog *Global TV*, alleen actief in het zuiden van Ontario, *TVA* in Quebec en ten slotte 102 particuliere tv-stations, die met een of meer grotere broers in verbinding staan. In totaal telt Canada maar liefst 933 tv-stations.

Er wordt nu ook hard gewerkt aan de oprichting van educatieve stations naar het voorbeeld van de al bestaande Radio-Quebec en TV Ontario.

Kabeltelevisie

Geen land ter wereld kan zich, gerekend per hoofd der bevolking, met Canada meten wat de verbreiding van kabeltelevisie betreft. Ruim driekwart van alle Canadese huizen heeft aansluitingsmogelijkheden en de helft heeft zich erop geabonneerd, met extra-kanaln waaronder vele Amerikaanse.

Gezien de hoge kwaliteit van de Amerikaanse programma's, die de kabeltelevisie in de grotere steden doorgeeft, volgen bijna 75% van de kijkers buitenlandse programma's (de Franssprekende Canadezen ongeveer de helft). Canada telt 400 kabel tv-systemen, waarbij de helft van de bevolking of ongeveer 10 miljoen mensen als abonnee staat ingeschreven.

Veel Amerikaans

Dat Canada met Amerikaanse programma's wordt overstroomd, is niet zo verwonderlijk, omdat ze veel goedkoper zijn. Wel oefent de regering drang uit meer evenwicht in Amerikaanse versus Canadese programma's te brengen.

Radio

De radio-uitzendingen worden in Canada grotendeels door particulieren verzorgd, hoewel de radiogolven zelf als openbaar bezit worden beschouwd. Er zijn in totaal 722 AM en 323 FM radiostations, de meeste voor hun inkomsten op reclame aangewezen.

De CBC verzorgt vier nationale programma's (AM en FM in het Engels en Frans), die per week samen vier mil-

joen luisteraars weten te trekken. CBC, die zonder reclame werkt, beschikt over een netwerk van radiostations en steunzenders.

In 1944 werd de Canadese Wereldomroep, *Radio Canada International*, opgericht die nu in elf talen uitzendt. De meeste radiostations zijn 24 uur per dag in de lucht met muziek, commentaar en nieuws.

Persbureau's

Het grootste en belangrijkste persbureau in Canada is *Canadian Press* (CP), gemeenschappelijk bezit van de Canadese dagbladen, ongeveer in dezelfde vorm als waarin wij in Nederland het A.N.P. kennen. Dit persbureau voorziet \pm 110 leden-dagbladen en 350 radio- en tv-stations van regionaal, nationaal en internationaal nieuws zowel in Engels als in het Frans. Het heeft 450 man personeel, kantoren in acht steden en correspondenten in vijf andere.

Een ander belangrijk persbureau is *United Press Canada* (UPC), voor 80% in handen van Toronto Sun Publishing Company.

Nieuwe technologie

Dank zij de nieuwe communicatietechnologie, o.a. cable converters (waardoor het aantal beschikbare stations kan worden verdubbeld of verdrievoudigd) zullen de Canadezen een steeds groter aanbod van kijkprogramma's mogen verwachten. Met zijn Teldon systeem geeft Canada de toon aan in de huiscomputer-terminals en het zal niet lang meer duren of abonnees zullen allerhande inlichtingen en nieuws bij informatie-databanken thuis kunnen opvragen.

Satellieten

Ook wat de ontwikkeling der satelliettechnologie betreft behoort Canada tot de pioniers. In 1964 was Canada medestichter van *INTELSAT*, een internationaal consortium tot exploitatie van een wereldomvattend communicatiesysteem. In 1976 werd in het raam van een gezamenlijke Canadees-Amerikaanse inspanning 's werelds krachtigste communicatie-satelliet *Hermes* gelanceerd. Het satellietstelsel *Intelsat Canada* is voor het binnenland bestemd. De *ANIK*-satellieten stralen o.a. programma's naar het noorden uit, waardoor 98% van de bevolking van dit uitgestrekte gebied ook televisie kan ontvangen. *Telesat Canada* beschikt over een net van ruim honderd grondstations. Kortegolfzenders onderhouden de verbinding tussen alle belangrijke centra. Zo mag het net van kortegolfzenders dat de afstand St. John's, Newfoundland, tot Vancouver Island overbrugt tot 's werelds grootste en modernste systeem worden gerekend.